suivants réunis. De taille beaucoup plus faible et aussi plus étroite proportionnellement que *C. longirostris* Hagl. dont elle a le rostre très allongé, elle en diffère encore par le cinquième segment abdominal qui n'est pas sinué en angle droit mais en angle obtus avec une étroite et assez profonde sinuosité au milieu. (♂ inconnu.)

Musée Royal de Belgique et ma collection.

Je ferai remarquer à cette occasion que d'après Spinola le genre *Caternaultiella* a les ocelles également éloignés entre eux que des yeux ; M. le Dr Haglund a dit ensuite : « Ocelli inter se paullo longius quam ab oculis remoti », mais chez les deux espèces que j'ai décrites, toutes deux ♀ (♂ inconnus), les ocelles sont beaucoup plus éloignés entre eux que des yeux, la distance d'un ocelle à l'œil est seulement un peu plus de la moitié de la distance qui sépare les ocelles.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

Paragylla endophæa n. sp. — 33 mill. — Supérieures avec les nervures 7 et 8, 9 et 10 se soudant ensemble, chaque paire sur une tige unique. Dessus des supérieures blanc brillant, le bord interne légèrement rembruni ; inférieures blanches ; dessous des ailes blanc dans la moitié anale des inférieures, grisâtre ailleurs ; les supérieures avec une touffe de longs poils jaunâtres sous la cellule vers le milieu de l'aile. Franges concolores. Palpes grêles ; antennes crénelées, très finement chez la ♀ ; tête et thorax grisâtres, dessus du corps blanc.

Loja ; ♂ et ♀.

Apistosia phæoleuca n. sp. — 36 mill. — Supérieures d'un beau blanc brillant, la cellule et la moitié intérieure de l'aile légèrement grisâtres, les veines restant blanches. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, la partie abdominale des inférieures blanche, les supérieures avec quelques longs poils longitudinaux sur la médiane. Franges concolores. Palpes assez grêles, droits, avec quelques poils ; antennes jaunâtres, crénelées ; tête, collier et ptérygodes grisâtres, dessus de l'abdomen blanc.

Équateur ; un ♂.

Apistosia pogonoprocta n. sp. — 38 à 40 mill. — Dessus des ailes blanc brillant, le bord interne des supérieures légèrement teinté de grisâtre. Dessous des supérieures grisâtre, des inférieures

blanc, la côte et l'apex grisâtres Franges concolores. Palpes relevés, dépassant à peine la tête; antennes jaunâtres, crénelées, très finement chez la ♀; tête et collier grisâtres. ♂ sans longs poils en dessous des supérieures, mais avec une touffe de poils jaunâtres à l'extrémité de l'abdomen.

San Francisco près Loja et vallée de la Zamora; plusieurs spécimens.

Agylla flavitincta n. sp. — 40 mill. — Supérieures assez acuminées, à bord terminal coupé droit Dessus des ailes fauve très pâle, le bord interne des supérieures rembruni. Dessous des inférieures comme le dessus des supérieures, d'un ton plus chaud. Franges concolores. Palpes dépassant très peu la tête, avec quelques poils; antennes crénelées, jaunâtres. Tête et dessus du corps couleur du fond, pattes jaunâtres; extrémité de l'abdomen poilu.

San Francisco, près Loja; un ♂.

Lithoprocris Jason n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures vert métallique, la côte et le bord terminal bordés de bleu profond. Inférieures avec le dessus et les franges d'un noir vert bouteille. Dessous des quatre ailes vert bouteille, les supérieures avec la côte et le bord terminal bleutés Palpes grêles, très courts; antennes épaissies au milieu et avec quelques poils; tête, dessus du corps et cuisses d'un vert bleuté métallique.

Vallée de la Zamora; une ♀.

Æmene parapatella n. sp. — 20 mill. — Dessus des supérieures fauve très pâle, traversé par diverses lignes brunes : une basilaire, incomplète; une extrabasilaire, droite dans la traversée de la cellule et suivie extérieurement d'une ombre bien marquée qui atteint la côte mais ne dépasse guère la médiane. Cette ombre est suivie d'un trait disco-cellulaire, d'une ligne extracellulaire arrondie, fine, interrompue, enfin d'une ombre subapicale et d'un liséré terminal coupé par les nervures. Franges couleur du fond. Dessus des inférieures et franges blanc sale. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieures blanc grisâtre Palpes relevés; antennes finement crénelées. Tête et dessus du corps brunâtres.

Loja; un ♂.

Se place tout auprès de *patella* Druce.

Rœselia mediozona n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures blanc saupoudré de quelques atomes brunâtres et traversé par une très large bande brun pâle. Cette bande brunâtre, à centre blanc dans la cellule, a le bord intérieur bien arrondi, le bord extérieur fortement coudé à l'extrémité de la cellule; elle est deux

fois plus large à la côte qu'au bord interne et partiellement liserée de brun foncé. Elle est suivie d'une extracellulaire pâle, chevronnée, et d'une large subterminale également pâle. Frange brunâtre coupée de blanc à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures et franges blanches. Dessous des supérieures grisâtre, des inférieures blanc, la côte grisâtre. Palpes droits, poilus; antennes pubescentes; tête et thorax blanc saupoudré de brunâtre.

Loja; un ♂.

Rœselia rufescens n. sp. — 22 mill. — Côte des supérieures avec les deux premiers tiers bruns, coupée alors par une bande blanche qui traverse l'aile, droite, pour atteindre le bord interne immédiatement avant l'angle. De suite après la première, une seconde bande blanche part de la côte, contourne l'apex et vient mourir vers la 6. Entre ces deux bandes l'aile est fauve, les nervures marquées en brun; intérieurement l'aile est également fauve, très pâle vers le bord interne. Frange fauve coupée de poils blancs. Dessus des inférieures et franges blanc pur Dessous des premières ailes fauve grisâtre, la côte coupée de blanc au dernier tiers et à l'apex; dessous des inférieures blanc, grisâtre à la côte. Palpes droits, poilus; antennes pubescentes; tête et corselet fauves, ptérygodes blancs.

Loja; un ♂.

Carama roseicornis n. sp. — 40 mill. — Ailes, franges, tête, collier, thorax, poitrine, blanc pur. L'abdomen, comme dans la généralité des *Caramas* ♀, avec les anneaux jaunâtres, mais recouvert de longs poils blancs. Quelques poils bruns aux cuisses de la première paire de pattes; les tarses bruns recouverts de poils blancs. Les antennes, veloutées, d'un rose vif, feront reconnaître cette espèce au premier coup d'œil.

Popayan; une ♀ très fraîche.

Amaurinia violada n. sp — 16 mill. — Les quatre ailes violacé pâle, traversées par une large bande extracellulaire commune, paille pâle, à bords irréguliers, continue dans les inférieures, interrompue et presque réduite à deux taches aux supérieures; côte et bord terminal coupés de paille; quelques stries subterminales de même nuance et un commencement d'extrabasilaire aux inférieures. Franges paille. Dessous pareil, plus pâle. Antennes garnies de longues lames pubescentes et à extrémité filiforme, paille ainsi que le vertex; front et thorax violacés.

Loja; un ♂.

Amaurinia heza n. sp. — 19 mill. — Frange et bord terminal des quatres ailes jaune suivi d'une étroite bande d'un rose ponceau

vif, tout le reste des ailes ainsi que la tête, le collier et le dessus du corps brun vineux ; chaque aile avec un point cellulaire noir bien marqué et traversée par une série de fines lignes flexueuses plus sombres lesquelles restent confinées dans la partie brune. Dessous pareil mais les tonalités très affaiblies et sans lignes apparentes. Antennes comme dans l'espèce précédente, blanc pur ainsi que le vertex (entre les deux antennes).

Loja ; un ♂.

Cette espèce, comme aspect superficiel général, ressemble de très près à *Cambogia bermellada* mihi.

Cambogia carrasca n. sp. — 23 mill. — Dessous des ailes jaune, les dessins marqués en vineux pâle, chaque aile avec un point cellulaire brun. Les supérieures avec la côte jaune et immédiatement en dessous, une très large bande vineuse, parallèle, qui contient le point cellulaire auréolé de jaune, diminue de largeur après la cellule pour atteindre l'apex sur la 8 et lance un trait jusqu'au bord terminal sur la 4. Le long des bords interne et terminal quelques lignes sinuées. Inférieures avec sept lignes transversales, les deux premières vers la base se fondant dans l'aile, les trois dernières avant l'angle anal se réunissant en une large bande vineuse jusqu'à la 4 où chaque ligne s'isole alors jusqu'à l'apex. Franges jaunes coupées de sombre. Dessous beaucoup plus pâle mais avec les mêmes dessins, les franges entièrement pâles. Palpes écartés, courts ; antennes jaunes, garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme ; corps jaune, coupé de vineux.

Loja ; un ♂.

Cambogia? jifia n. sp. — De cette espèce, qui me semble très voisine de la précédente, je n'ai qu'une ♀, le ♂ décidera si elle appartient bien à ce genre. Fond des ailes jaune ocracé ; aux supérieures, la côte reste toujours couleur du fond mais immédiatement en dessous commence une large bande vineuse qui, cette fois, envahit tout l'intérieur de l'aile jusqu'au bord interne au delà du milieu, les deux rayons de la 4 et de la 8 plus larges aussi que dans *Carrasca*. Le point cellulaire est brun sans auréole. Les inférieures avec le point cellulaire à peine marqué, traversées par une large bande centrale vineuse et une large bande terminale plus pâle. Les franges concolores. Dessous des ailes plus pâle, les inférieures comme le dessus mais les supérieures avec la partie intérieure vineuse n'émettant aucun rayon ni sur la 8 ni sur la 4. Franges pâles. Palpes grêles, courts ; antennes à peine pubescentes, blanches ; corps couleur du fond.

Loja ; une ♀.

Cambogia bolana n. sp. — 19 mill. — Dessus des ailes paille pâle les dessins brun violacé avec un petit point cellulaire, une bande extracellulaire commune, arrondie, s'arrêtant avant la côte de chaque aile et quelques stries subterminales. Les supérieures possèdent, en outre, un trait apical et un trait terminal sur la 4; les inférieures un commencement de lignes extrabasilaires au bord abdominal. Franges paille coupé de quelques poils bruns. Dessous comme le dessus mais plus pâle, les supérieures sans le trait terminal mais avec deux lignes parallèles vers la base de l'aile. Palpes très petits; antennes paille, garnies de longues lames entièrement pubescentes et à l'extrémité filiforme; tête paille; thorax et dessus du corps brun violacé, le premier anneau et l'anus paille.

Loja; un ♂.

Cambogia burla n. sp. — 19 mill. – Dessus des ailes jaune paille; les supérieures avec une très large tache violacé pâle s'étendant vers l'extrémité de la cellule de la 2 à la nervure sous-costale qu'elle suit jusqu'un peu avant l'apex, puis qui, traversant l'aile, rejoint le bord terminal un peu au-dessus de la 2; base et sous-costale teintées de violacé pâle. Bord interne des supérieures avec quatre traits jaune orangé qui se continuent en autant de lignes interrompues au travers des inférieures; là, les deux lignes extérieures s'agglomèrent entre la 2 et la 4 en une tache terminale à centre un peu violacé. Les quatre ailes semées de fines écailles métalliques d'argent à l'emplacement des lignes. Franges jaune paille. Dessous plus pâle que le dessus, les taches violacées reparaissent, mais non les dessins orangés. Palpes grêles; antennes comme dans l'espèce précédente, jaune paille; vertex jaune; front et collier orangé; thorax et dessus du corps violacé, l'anus jaune paille.

Loja; un ♂.

Cambogia chasca n. sp — 21 mill. — Côte des supérieures coupée de six taches jaunes, deux grandes au centre, une plus petite vers la base, enfin trois minuscules vers l'apex, bord terminal jaune, tout le reste de l'aile ainsi que la base des inférieures d'un gris lilacé uni Le reste des inférieures est jaune avec une ombre lilacée subanale. Franges jaunes. Aux supérieures un tout petit point cellulaire plus foncé. Dessous pareil, plus pâle. Antennes comme dans les deux espèces précédentes, d'un blanc pur; vertex jaune à sommet (entre les antennes) blanc pur; front et thorax gris lilacé.

Loja; un ♂.

L'espèce la plus voisine de celle ci me paraît être *trinotata* de Warren.

Asthena encina n. sp. — 23 à 25 mill. — Dessus des ailes gris brun avec le point cellulaire et une large bande commune brune, arrondie, émettant aux supérieures deux ombres terminales en forme de traits entre 3 et 4, 6 et 7. Les supérieures avec quelques lignes et stries à la base; les inférieures avec une subterminale arrondie; les quatre ailes à bord terminal festonné; corps et franges concolores Dessous comme le dessus mais en teintes effacées. Palpes courts, grêles; antennes garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme dans les ♂, insensiblement pubescentes chez les ♀.

Loja, El Monje; plusieurs paires.

Dans cette espèce les dessins envahissent parfois plus ou moins les ailes; je possède aussi une ♀ que je crois pouvoir lui rapporter et dont la teinte tourne au marron vineux.

Cette espèce et les deux suivantes se placent tout à côté de *relaxata* Snellen.

Asthena hocica n sp — 26 mill. — Jaune bois, les dessins brun vineux très pâle. Un petit point cellulaire à chaque aile; celles-ci sont traversées par une large bande médiane, commune, arrondie à bord extérieur chevronné; une extrabasilaire et deux fines subterminales mieux marquées aux inférieures; les supérieures avec une ombre terminale entre 3 et 5 et une petite ombre apicale. Chaque aile avec de petits points terminaux entre les nervures, la frange concolore Dessous envahi de vineux pâle, les dessins comme en dessus. Palpes écartés, courts ; antennes garnies de longues lames entièrement pubescentes et à extrémité filiforme.

Loja; trois ♂.

Espèce très voisine de la précédente mais plus grande.

Asthena silla n. sp. — 26 mill. — Dessus des ailes ton de bois clair, avec le point cellulaire et traversé dans la seconde moitié par trois fines lignes parallèles (les inférieures en ont une quatrième immédiatement après le point cellulaire). Ces lignes ne sont guère indiquées que par quelques écailles noires; la première à partir du centre des supérieures est accompagnée de stries jaunes et dans le spécimen d'El Monje ponctuée de cinq points noirs Les supérieures ont, en outre, un trait apical sombre et chaque aile possède une série de points terminaux entre les nervures. Franges couleur du fond. Dessous comme le dessus. Palpes grêles, courts; antennes comme dans l'espèce précédente.

Loja; El Monje; quatre ♂.

Très voisin d'*hocica;* les supérieures sont plus acuminées Cette espèce est d'ailleurs exactement conformée comme l'*Asthena relaxata* de Snellen.

Eupithecia duena n. sp. — 18 à 20 mill. — Dessus des quatre ailes gris fauve pâle, les inférieures plus claires marquées d'un tout petit point cellulaire brun et saupoudrées d'atomes bruns au bord abdominal. Les supérieures avec les dessins bruns suivants : un gros point cellulaire, deux traits allongés au delà de la cellule, enfin une série de traits terminaux entre les nervures, mal indiqués souvent mais dont le premier vers l'angle interne (entre 1 et 2, numération anglaise) paraît généralement; une ligne blanche subterminale chevronnée coupe ces traits. Dessous fauve pâle luisant, les nervures tachetées de brun dans un exemplaire bien frais, chaque aile marquée d'un point cellulaire. Franges concolores; antennes finement pubescentes.

Loja, El Monje; six ♂.

Eupithecia chincha n. sp. — 17 mill. — Dessus des supérieures gris fauve, les dessins bruns. Ceux-ci se composent d'un point cellulaire bien indiqué, de quelques ombres mal définies aux emplacements des extracellulaires et subterminales et de quelques traits terminaux entre les nervures La frange, concolore, est comme double; la moitié intérieure est épaisse et coupée de noir à l'extrémité des nervures; la seconde moitié plus claire. Dessus des inférieures gris fauve, le centre et la côte plus clairs et unis; le bord abdominal avec des commencements de lignes brunes. Dessous des ailes gris fauve pâle luisant, les supérieures avec le point cellulaire et des commencements de lignes à la côte; les inférieures avec le point cellulaire et une ligne médiane, arrondie. Antennes à peine visiblement pubescentes.

Loja; deux ♂.

Cette espèce, plus petite que la précédente, lui ressemble, mais la frange des supérieures l'en fera aisément reconnaître.

Eupithecia trapezoida n. sp. — 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures gris; un commencement de ligne extrabasilaire; une ligne partant de la côte au premier tiers, puis faisant un crochet au centre de la cellule pour se diriger droit sur la nervure 1 qu'elle suit alors jusque vers les 3/4 du bord interne pour remonter droit au travers de l'aile jusqu'à la 6, puis par un crochet parallèle au premier, rejoignant la 8 où elle s'arrête. Ces lignes forment un véritable trapèze. Un point cellulaire et quelques stries le long de la côte. Frange concolore. Inférieures comme dans l'espèce précédente. Dessous plus clair, luisant, avec le point cellulaire aux quatre ailes et une subterminale arrondie, parfois incomplète ou à peine indiquée. Antennes pubescentes. Dessus et dessous les ailes sont bordées d'un liséré brun que coupent les nervures.

Loja, El Monje; deux ♂.

Eupithecia veleta n. sp. — 20 mill. — Dessus des ailes blanc légèrement ardoisé, la côte coupée de brun; un gros point cellulaire, noir, arrondi; une extracellulaire arrondie, enfin quelques traits bruns terminaux entre les nervures. Sur ces traits passe une ligne blanche, subterminale, bien sinuée. Les inférieures avec le point cellulaire et des commencements de lignes le long du bord abdominal. Les quatre ailes lisérées de brun. Franges couleur du fond avec quelques poils bruns à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire et la trace des lignes sur les nervures. Tête blanche, corps blanc grisâtre uni; antennes finement pubescentes; palpes noirs, le dessus blanc.

Loja; un ♂.

Eupithecia trampa n. sp. — 19 à 21 mill. — Ailes blanc luisant, les dessins marqués en noir. Les supérieures avec le point cellulaire en cône (non arrondi comme dans *veleta*), la côte coupée de noirs et les lignes basilaire, extrabasilaire, extracellulaire et subterminale indiquées par des points, souvent géminés, sur les nervures. Quelques traits terminaux entre les nervures coupés par une subterminale blanche, chevronnée. Le bord liséré de noir, la frange blanche coupée de noir à l'extrémité de la plupart des nervures. Les inférieures avec des commencements de lignes au bord abdominal; le bord terminal et la frange comme aux supérieures sauf à l'apex qui reste blanc pur. Dessous des ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire et deux lignes de points nervuraux (extracellulaire et subterminale). Tête blanche avec un point noir frontal; ptérygodes et thorax blancs avec une double rangée de points noirs; dessus de l'abdomen blanc avec trois points noirs sur chaque anneau. Antennes bien pubescentes; palpes blancs.

Loja, El Monje; trois ♂.

Ressemble superficiellement à l'espèce précédente.

Eupithecia linda n. sp. — ♂ 17 et 18, ♀ 20 mill. — Bord terminal des inférieures coupé droit de l'angle anal à la 3. Fond des quatre ailes blanc grisâtre luisant, les supérieures avec cinq taches costales brunes, teintées de roux sur 3 et 4 à l'extrémité de la cellule, largement ombrées de brun et de roux au bord terminal, traversées enfin par une fine ligne blanche, géminée au delà de la cellule et une subterminale simple. Ces lignes se continuent aux inférieures mais ne s'aperçoivent distinctement que sur un seul de mes exemplaires. Franges blanches coupées de roussâtre. Tête et dessus du corps blanc, mélangé de roussâtre. Antennes pubescentes chez le ♂, filiformes chez la ♀.

Loja; deux ♂ et une ♀.

Eupithecia batida n. sp. — 18 mill. — Bord terminal des inférieures comme dans *linda*. Dessus des quatre ailes, tête et corps verdâtre pâle saupoudré d'atomes noirs; les supérieures avec la côte coupée de noir, un petit point cellulaire, quelques taches subterminales noires, notamment entre 1 et 2, 4 et 6, et quelques traits terminaux noirs entre les nervures; inférieures avec quelques points subterminaux noirs. Bord des ailes finement liséré de noir; frange verdâtre coupée de noir en partie à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc légèrement verdâtre, avec le point cellulaire, une extracellulaire arrondie et une ombre terminale noirâtre. Palpes longs une fois et demie comme la tête; antennes filiformes.

Popayan, Colombie; une ♀

Se place tout auprès d'*oroba* Druce.

Eupithecia higa n. sp — 19 à 21 mill. — Dessus des supérieures blanc ardoisé brillant avec la côte coupée de noir, un petit point cellulaire, un gros point subterminal entre 1 et 2 et de longs traits terminaux noirs de la nervure 4 à la côte; ces traits et la tache subterminale sont coupés de blanc. Frange teinte du fond. Dessus des inférieures plus clair avec un petit point cellulaire, un liséré brun et quelques atomes noirs au bord abdominal; frange concolore. Dessous des supérieures blanc grisâtre avec le point cellulaire, un commencement d'extracellulaire et une ombre terminale brune; dessous des inférieures comme le dessus, mais avec une ombre terminale brune. Antennes pas visiblement pubescentes; tête et dessus du corps ardoisé, le second anneau cerclé de noir.

Loja, El Monje; trois ♂.

Eupithecia sorda n. sp. — ♂ 17, ♀ 14 mill. — Bord terminal des inférieures coupé droit de l'angle anal à la 3. Dessus des supérieures blanc; premier quart de la côte brun, milieu de la côte avec une large tache brune triangulaire dont l'angle intérieur contient le point cellulaire noir; une troisième plus petite tache au dernier quart de la côte commence une ligne subterminale de points bruns dont le dernier, vers l'angle interne, entre 1 et 2, est le plus gros. Tous ces points sont reliés par une fine ligne blanche. Dessus des inférieures blanc, avec deux lignes roussâtres, arrondies, parallèles; franges blanches coupées de roussâtre Dessous blanc grisâtre, les supérieures avec le point cellulaire bien marqué, un commencement d'extracellulaire et une ombre terminale; les inférieures avec un tout petit point cellulaire et l'indication des deux lignes du dessus.

Loja; une paire

Ressemble de très près à notre *oblongata* Thnb.

Eupithecia yangana n. sp. — 18 à 20 mill. — Dessus des ailes blanc fortement saupoudré d'atomes noirs formant une grisaille sans dessins nettement délimités; la moitié interne des inférieures plus blanche. Les supérieures avec un gros point cellulaire noir, une petite ombre roussâtre au-dessous de lui, deux fines lignes extracellulaires blanches et géminées et une subterminale sinuée, également blanche. Ces lignes ne s'aperçoivent qu'avec peine dans les exemplaires les plus frais Inférieures avec un petit point cellulaire et une subterminale blanche Franges alternativement blanches et noires. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre luisant avec le point cellulaire, la côte grisâtre et les nervures en partie coupées de noir aux emplacements des lignes. Franges comme en dessus. Tête et corps grisaille; antennes finement pubescentes.

Loja, El Monje, Yangana; 7 ♂.

Eupithecia muralla n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures gris blond, la côte marquée de cinq taches costales brunes grossissant de la base à l'apex. Un gros point cellulaire et une série de taches subterminales également brunes entre les nervures, celle de l'angle interne étant la plus grosse. Quelques taches brunes sur les nervures. Dessus des inférieures plus pâle et uni, le bord abdominal taché de brun. Franges concolores. Dessous grisâtre uni luisant, avec le point cellulaire et une rangée subterminale de points nervuraux, parfois peu distincts. Antennes pubescentes; palpes bruns, l'extrémité blonde; front blond, collier brun, ptérygodes et dessus du corps blond.

Loja (Équateur); Popayan (Colombie); quatre ♂. Un des exemplaires de Loja pris en octobre 1886.

Eupithecia cabria n. sp. — 21 mill. — Bord terminal des inférieures droit de l'angle anal à la 3. Dessus des supérieures fauve avec le point cellulaire bien marqué et immédiatement aprés, entre 4 et 6, trois lignes transversales ressortant sur fond blanc dans la ♀; de longs traits noirs internervuraux, plus courts entre 1 et 4, aboutissent au bord terminal et sont coupés par une fine subterminale blanche sinueuse. La côte est striée de noir, les nervures tachetées de noir, la frange concolore. Dessus des inférieures grisâtre uni luisant, le bord abdominal fauve et strié de noir. Dessous des quatre ailes grisâtre luisant avec le point cellulaire et l'indication (sauf dans la moitié interne des supérieures) de nombreuses lignes transversales parallèles. Tête et corps fauve, chaque anneau avec une toute petite crête noire ponctuée de blanc.

El Monje; une paire.

Eupithecia madura n. sp. — 20 mill. — Supérieures blanches, entiérement couvertes de stries et de raies noir brun parmi

lesquelles les coupures de la côte, la basilaire, l'extrabasilaire, l'extracellulaire et la subterminale qui essaime une tache à l'angle interne, se laissent distinguer. Inférieures blanches, striées le long du bord abdominal, bordées de noir brun et traversées par deux fines lignes parallèles bien sinuées. Franges blanches, coupées de brun à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, les supérieures avec la côte brune coupée trois fois de blanc dans la moitié extérieure, les quatre ailes avec un trait cellulaire et une très large bordure terminale noirâtre coupée comme en dessus par une subterminale sinuée. Une extracellulaire aux inférieures. Franges blanches coupées de brun par transparence. Antennes finement pubescentes; tête et dessus du corps blanc. Pattes brunes annelées de blanc.

Micay (Colombie); deux ♂.

Se place auprès de *cerynea* Druce.

Eupithecia pupila n. sp. — 17 à 19 mill. — Les quatre ailes d'un beau blanc brillant, les dessins noir brun. Supérieures avec cinq taches costales, un trait entre 4 et 6 à l'extrémité de la cellule, suivi, toujours entre 4 et 6, d'une ombre terminale précédée intérieurement de roux, enfin avec une tache à l'angle interne. Inférieures avec des commencements de lignes le long du bord abdominal et une ombre terminale. Les quatre ailes finement lisérées de brun coupé par un point blanc sur les nervures; franges blanches avec une touffe brune à l'extrémité des nervures. Dessous des supérieures grisâtre avec le point cellulaire, la côte coupée de blanc au centre et au second tiers et une bordure terminale noire coupée de blanc entre 2 et 4. Dessous des inférieures blanc avec le point cellulaire, la côte coupée de noir et une bordure noire apicale. Palpes, front, tête et collier blancs, thorax avec une bande transversale noire, dessus du corps blanc.

Loja (Équateur); Micay (Colombie); deux paires.

Eupithecia turbanta n. sp. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes gris ardoisé brillant; les inférieures unies; les supérieures avec une large bande extrabasilaire, brune et arrondie, suivie de quelques ombres brunes dans la moitié extérieure de l'aile. Sous un certain jour on arrive à distinguer une fine subterminale blanche très zigzaguée. Franges couleur du fond, luisantes, à reflet rosé. Dessous gris, sans dessins apparents. Extrémité des pattes gris annelé de blanc. Antennes pas visiblement pubescentes.

Loja ; deux ♂.

Eupithecia hombrilla n. sp. — 20 mill. — Dessous des supérieures gris ardoisé roussâtre avec le point cellulaire, une ligne blanche basilaire indistincte, une extrabasilaire géminée et chevronnée (les

pointes en dehors), blanche et lisérée de noir, une extracellulaire arrondie également blanche lisérée de noir, plusieurs traits terminaux noirs coupés par une fine subterminale blanche sinuée, enfin une tache noire devant l'angle interne. Franges gris ardoisé coupé de noir aux nervures. Dessus des inférieures blanc luisant, le bord abdominal ardoisé et taché de noir, la frange blanche à l'apex, ardoisée à l'angle anal. Les quatre ailes avec un fin liséré, coupé par les nervures blanches aux inférieures. Dessous des premières ailes gris luisant, la côte coupée de clair dans la seconde moitié; dessous des secondes ailes blanc, les quatre avec le point cellulaire. Antennes pubescentes, extrémité des pattes gris annelé de blanc.

Loja ; un ♂ bien frais.

Eupithecia hilacha n. sp. — 18 mill. — Supérieures gris ardoisé ; la côte coupée de brun, presque toutes les nervures marquées en brun, sauf aux extrémités terminales qui sont verdâtres, entre celles-ci des chevrons terminaux bruns sur lesquels s'appuie intérieurement une subterminale blanche chevronnée. De cette ligne au milieu, l'aile est traversée par une série de fines lignes blanches, parallèles, indistinctes; elle est bordée d'un fin liséré brun coupé de blanc aux nervures. Dessus des inférieures blanc, le bord abdominal gris verdâtre strié de brun ; un liséré comme aux supérieures. Franges gris brun, blanches à l'apex des inférieures. Dessous des ailes grisâtre luisant avec le point cellulaire et quelques indications de lignes. Antennes pas visiblement pubescentes.

Loja ; un ♂.

Eupithecia hormiga n. sp. — 22 mill. — Dessus des ailes gris légèrement rosé, les dessins noirs ou blanc pur. Supérieures avec un trait costal noir à la base et quatre larges bandes transversales ; l'extrabasilaire souvent complète, la centrale quelquefois complète, le plus souvent interrompue après la cellule, ainsi que l'extracellulaire ; enfin, un commencement de subterminale à la côte et deux taches terminales, l'une à l'angle interne, l'autre entre 4 et 6. Ces bandes, noires, sont coupées et accompagnées de nombreuses bandes et lignes d'un blanc pur se fondant comme elles dans l'intérieur de l'aile. Les inférieures unies avec quelques taches à l'angle anal. Franges blanches et noires. Dessous grisâtre avec le point cellulaire, une extracellulaire arrondie et une ombre terminale plus sombres. Franges comme en dessus. Palpes longs, noirs, avec un point blanc à leur extrémité ; antennes pubescentes ; front blanc avec un point noir à la base des antennes ; collier noir ; thorax blanc, le premier anneau noir, chaque anneau avec une toute petite touffe de poils noirs et ponctué de blanc.

Loja, vallée de la Zamora, El Monje ; 16 exemplaires, tous ♂.

Eupithecia mejala n. sp. — 15 à 17 mill. — Supérieures grisâtres, avec le point cellulaire bien marqué et traversées par une série de fines lignes plus sombres, parallèles, mieux indiquées sur les nervures et ne se lisant bien que dans les exemplaires très frais; dessus des inférieures plus pâle avec le point et moins de lignes aux inférieures. Bord terminal avec un liséré plus sombre coupé aux nervures; franges longues, couleur du fond. Dessous des ailes et franges grisâtre luisant avec le point et deux lignes (extracellulaire et subterminale) arrondies. Tête et corps couleur du fond.

Loja, El Monje; une série, tous ♂.

Eupithecia pulgata n. sp. — 15 et 16 mill. — Ailes allongées; les supérieures grises, saupoudrées de quelques atomes bruns mais sans dessins apparents, sauf les traces d'une subterminale chevronnée plus pâle et le point cellulaire; les supérieures blanchâtres, le bord abdominal gris. Les quatre ailes avec un fin liséré coupé aux nervures. Franges longues, concolores. Dessous des premières ailes grisâtre, des secondes ailes blanchâtre luisant avec le point et l'indication des extracellulaire et subterminale. Antennes à peine visiblement pubescentes.

Loja, El Monje; deux ♂.

Eupithecia minucia n. sp. — 14 mill. — C'est la plus petite espèce du genre qui me soit parvenue. Dessus des ailes gris, avec le point cellulaire et l'indication d'une extracellulaire et d'une subterminale commune; la côte des supérieures coupée de brun, un fin liséré plus sombre coupé aux nervures, les franges concolores. Dessous pareil mais plus pâle et luisant. Palpes épais à troisième article tout petit, de teinte crémeuse ainsi que la tête et le thorax; dessus de l'abdomen gris.

Loja et vallée de la Zamora; deux ♂.

Ischnopteryx zurra n. sp. — 30 à 32 mill. — Bord terminal des premières ailes légèrement renflé au milieu. Dessus des supérieures gris fauve fortement strié et ponctué de noir. Les dessins, difficiles à démêler, se composent de lignes transverses et d'une tache plus claire, à peu près ovale, située sur le bord interne peu avant l'angle. Dans les individus bien frais, la première ligne, extrabasilaire, forme deux arcs très nets entre les nervures 1 et sous-costale; la médiane, noire, forme comme un grand V allongé dont la pointe est à l'extrémité de la cellule; l'extracellulaire, parallèle, est plus fine, également noire, mais en grande partie bordée de blanc extérieurement. L'apex, un peu plus clair, est bordé d'un trait blanc subapical; enfin, une tache claire assise contre l'extracellulaire à son arrivée au bord interne, forme la tache dont il est parlé plus haut. Parfois l'angle interne est également éclairé. Le dessus des inférieures est gris, à bord

terminal légèrement festonné et liséré de noir ; trois fines lignes parallèles faiblement sinuées bordent l'aile et se distinguent parfois à peine, sauf celle du milieu dont le départ est peu au-dessus de l'angle anal. Dessous des ailes blanc gris tigré de noir, fauve à la côte et au bord terminal des supérieures, les inférieures avec un point cellulaire bien marqué et une subterminale sinueuse. Franges fauve et noirâtre. Antennes filiformes ; palpes courts à troisième article petit ; tête et corps fauve ; pattes tigrées de noir.

Loja, El Monje, Cayanuma ; dix ♂.

Psaliodes liebra n. sp. — 22 mill. — Supérieures marron clair avec les taches jaune orangé suivantes : deux larges taches terminales, arrondies et lunulées de blanc intérieurement, l'une à l'angle interne, la seconde en dessous de l'apex contenant deux petits points blancs ; une costale avant l'apex suivie de plusieurs plus petites le long de la côte, deux cellulaires séparées et de grandeur inégale, enfin deux taches également séparées le long du bord interne dans la première moitié. En résumé, si l'on veut considérer les taches jaune orangé comme la couleur du fond, l'aile est coupée dans les deux sens par une large bande transversale et médiane marron émettant un rayon sur l'apex et contenant une petite tache cellulaire. Dessus des inférieures blanc crémeux avec le point cellulaire et la bande du dessous paraissant en gris. Frange des premières ailes jaune, brun noir à l'extrémité des nervures 1 à 6 inclus ; des secondes ailes concolore. Dessous des supérieures plus pâle mais comme le dessus, les teintes plus tranchées ; dessous des inférieures jaune pâle avec le point cellulaire et une large bande médiane arrondie, marron, ne touchant pas le bord abdominal et se fondant sur l'aile peu après la 6. Franges comme en dessus. Antennes filiformes, jaunâtre coupé de brun ; palpes longs à deuxième article poilu, le troisième court et filiforme.

Loja ; deux ♂.

Psaliodes tripita n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures brun, la côte striée de clair. Un point cellulaire noir cerclé de blanc extérieurement marque l'aile que traversent quatre lignes blanches. Les deux premières, au premier tiers avant le point, sont composées de lunules interrompues sur les nervures ; la troisième, extracellulaire, plus continue, est fortement arrondie extérieurement entre 3 et 6 ; enfin la quatrième, subterminale, plus fine, est chevronnée. Dessus des inférieures blanc crémeux, avec un petit point cellulaire noir et le bord terminal teinté de brunâtre. Franges jaunâtres, brunes à l'extrémité des nervures. Dessous des quatre ailes d'un gris vineux ; les supérieures avec la côte striée de clair, le point cellulaire tout noir et l'extracellulaire bien indiquée par des chevrons blancs que suivent des stries jaunes subterminales ; les inférieures avec le point cellu-

laire, l'indication d'une centrale droite et de nombreuses stries blanches et jaunes. Antennes et palpes comme dans *liebra*.

Loja ; un ♂.

Psaliodes rica n. sp. — 25 mill. — Fond des supérieures brun, la côte tigrée de jaune, les nervures ressortant (sauf à l'extrémité de la cellule) en jaune ferrugineux vif, traversé par les lignes blanches suivantes : une extrabasilaire droite, plus rapprochée de la base au bord interne qu'à la côte, traversant la 1, mais coupée par la médiane et la sous-costale ; une extracellulaire arrondie entre 3 et 7, double, géminée ; entre les deux, un petit trait cellulaire blanc ; enfin, une subterminale coupée par les nervures, un trait blanc apical entre 7 et 8 et quelques chevrons blancs terminaux. Frange brune aux nervures 1 à 7, jaune entre les nervures, ainsi qu'à la 8. Dessus des inférieures gris uni, frange jaunâtre, grise aux nervures. Dessous des supérieures gris rosé, la côte striée de jaune, les nervures apicales ferrugineuses, un trait costal avant l'apex suivi de l'éclaircie apicale, la frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanc strié de gris avec le point et l'indication d'une extracellulaire et d'une subterminale ; frange jaune.

Antennes filiformes, jaunâtres annelées de gris ; palpes deux fois et demie aussi longs que la tête ; dessus du corps jaune ferrugineux vif coupé de blanc.

Loja ; une ♀.

Psaliodes lisera n. sp. — 22 mill. — Côte des supérieures blanc crémeux, striée et tachée de brun ; reste de l'aile brun traversé par trois larges espaces blancs maculés de brun, savoir : à la base, au premier tiers de l'aile, enfin du second tiers de la côte au bord terminal à la 2 ; une petite tache blanche subapicale et une seconde au troisième quart du bord interne. Frange brune coupée de jaune pâle. Dessus des inférieures gris, frange crémeuse coupée de brun à l'extrémité des nervures. Dessous des supérieures gris, la côte striée de jaune, l'apex brun strié de blanc. Dessous des inférieures strié de blanc et de brun avec les nervures jaunâtres, le point cellulaire et l'indication d'une médiane brune irrégulière. Franges comme en dessus.

Antennes filiformes, brunes coupées de jaunâtre ; palpes longs à troisième article court et filiforme.

Loja ; une ♀.

Psaliodes cedaza n. sp. — ♂ 18, ♀ 19 mill. — Dessus des supérieures jaune brun, les lignes remplacées par des points blancs, la plupart cerclés de brun puis de jaune, savoir : quatre petits points pour l'extrabasilaire ; quatre points peu avant le milieu, les deux centraux très gros ; six pour l'extracellulaire dont deux petits costaux qui se tiennent un, très gros, entre 4 et 6, trois avant le bord interne dont un gros central et deux petits ; enfin, quelques petits points sub-

terminaux. Bord terminal liséré de brun, frange jaune, brune aux nervures. Dessus des inférieures blanc grisâtre avec un petit point cellulaire, la frange jaunâtre. Dessous des supérieures roussâtre strié de jaune à la côte, plus foncé à l'apex et au bord terminal et avec une partie des points du dessus. Dessous des inférieures blanc strié de brun et de jaune avec le point bien marqué, l'indication d'une médiane droite et d'une subterminale arrondie. Franges comme en dessus. Antennes filiformes, jaunes annelées de brun; palpes à deuxième article long et velu.

Loja; une paire.

Psaliodes jabata n. sp. — 17 mill. — Dessus des supérieures brun clair tout marbré et strié de blanc crémeux; ces marbrures s'accumulent en deux bandes transversales larges, au premier et au second tiers; la côte est tigrée de jaunâtre; la frange blanche, brune aux nervures. Dessus des inférieures blanc rosé, plus sombre vers le bord, la frange concolore coupée de brunâtre. Dessous des supérieures gris violâtre strié de jaune à la côte et avec le point cellulaire; frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanc crémeux strié de brun et avec le point cellulaire. Antennes filiformes, jaunes et brunes; palpes très longs à troisième article petit et filiforme.

Loja; un ♂.

Aplogompha yerna n. sp. — 20 et 22 mill. — Dessus des ailes jaune très pâle; les supérieures avec trois taches brunes costales (les deux premières plus grosses) et une bande brune terminale occupant près du dernier tiers de l'aile. Chez l'un des spécimens, cette bande contient trois taches et quelques points terminaux couleur du fond. Bord terminal avec un fin liséré métallique. Frange brune. Les inférieures avec une rangée subterminale de points métalliques et un liséré terminal également métallique à reflets dorés; la frange concolore. Dessous des ailes comme le dessus, mais tous dessins métalliques disparaissent; les inférieures ont un peu de brun à l'apex et quelques petits points subterminaux bruns. Antennes plumeuses, brunes.

Paramba (Équateur); deux ♂.

Cette espèce a les principaux caractères de *Lafayi* mihi, il ne serait pas impossible qu'elle n'en fût qu'une race locale bien tranchée.

Aplogompha frena n. sp. — 16 à 18 mill. — Dessus des ailes d'un jaune très pâle, semé de points brunâtres, la côte coupée par quatre taches également brunâtres. Ces points sont placés sur l'emplacement usuel des lignes dans l'intérieur de l'aile. En bordure, les supérieures ont quatre points subterminaux métalliques entre 2 et 4, 6 et 8; les inférieures en ont six également métalliques et les quatre ailes possèdent un liséré métallique coupé par les nervures. Les supé-

rieures ont, en outre, quelques reflets métalliques sur la côte. Tous ces dessins métalliques sont à reflets dorés. Dessous des ailes comme le dessus, mais quelques points et tous les effets métalliques disparaissent. Franges couleur du fond. Antennes plumeuses, brunâtres; dessus du corps jaune très pâle, l'abdomen avec une tache brunâtre sur chaque anneau.

Paramba (Équateur); trois ♂.

Semble très voisin d'*Aplogompha chotaria* Schs.
